製品取扱説明書

適用形式

品　名	品番
20W タイプ	T020S-55BAA
40W タイプ　S 型	T040S-55BAA
40W タイプ　H 型	T040H-55BAA
110W タイプ　S 型	T110S-55BAA
110W タイプ　H 型	T110H-55BAA

T　0 2 0　S　-　5 5　B　A A
①　②　③　④　⑤　⑥

①トラスト・ライト略号:T
②製品サイズ　:20型40型110型
③製品タイプ　:S標準 H高輝度
④色温度　:「55」→5500K「40」→4000K
⑤PC管種類:「A」乳白T8「B」乳白T10「C」透明T8「D」透明T10
⑥製品種類　:AA　標準品

安全に関するご注意

① 警　告

- ○ 改造しないでください。落下・感電・火災の原因になります。
- ○ 規定範囲を超える電源電圧は感電・火災の原因になります。
- ○ 50Hz/60Hz 周波数でご使用ください。感電・火災の原因になります。
- ○ 万一、煙や異臭等の異常を感じた場合、すぐに電源を切って販売店へご連絡ください。感電•火災の原因になります。
- ○ 屋内型です。必ず屋内で使用してください。水や湿気のある場所で使用した場合、感電・火災の原因になります。
- ○ 防爆型ではないので可燃性ガスのある環境では使用しないでください。火災の原因となります。
- ○ ランプの交換は必ず電源を切った状態で交換してください。
- ○ ぬれた手で触らないでください。感電・火災・故障の原因になります。
- ○ 異常を感じたら速やかに電源を切って販売店までご相談ください。
- ○ 仕様書記載の適切な温度環境範囲内でご使用ください。故障の原因になります。
- ○ 清掃と点検の際には必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因になります。
- ○ 非常灯、誘導灯に使用することはできません。
- ○ トラスト・ライトを実装した状態で、絶縁抵抗試験は行わないでください。

② 安全に関する注意

- ○ 腐食が発生の可能性がある場所では使用しないでください。
- ○ 電気工事には電気工事士の免許が必要です。必ず有資格者が実施してください。

③ 使用上の注意

- ○ 仕様書に記載の点灯時間は設計上の LED の期待寿命時間です。
- ○ LED はその製造上の特性から、同一製品でも商品毎に色、明るさが微妙に異なる場合がありますのでご了承ください。
- ○ 取り付け、施工、既存照明への組み込み等の付帯作業は別途現地確認が必要になります。

清掃について

① ランプの素材はポリカーボネートです。清掃する場合は石鹸水を浸し固く絞った柔らかい布でふき取り、乾いた布で仕上げください。
② シンナーやアルカリ洗剤では拭かないでください。
③ 清掃後の取付け時、LED 管のシールを確認の上、左右を間違えのないよう取り付けください。

トラブル対応

ランプの点灯について
① 出入力配線は間違っていないか再度確認してください。
② 口金の差し込み口が間違っていないか確認してください。
③ 電源ブレーカやスイッチが ON になっているか確認してください。
④ それ以外で点灯しない場合は、販売店にご連絡ください。

点灯するが暗い
蛍光灯の場合、光は全方位に発光しますがLED ランプは下面に光が集中するので天井等の反射が少なく暗く感じる場合があります。

取付工事(取付方法・注意点)

① 製品は既設の直管型蛍光灯を同型のLEDランプに交換することができます。
※電気工事には電気工事士の免許が必要です。電気工事は必ず有資格者が実施してください。
著しく照明器具が劣化している場合、取り付け工事をお控えください。その場合、新しい照明器具の交換をお勧めいたします。

② 取り付け方法
既設照明の電源をOFFにしてください。
器具から蛍光灯を取り外し、器具を開放し安定器の入力側配線と出力側配線を切断してください。
トラスト・ライトの口金は、左右９０度 の調整が可能となっております。
取付けの際は、口金のストッパーを下げ、目盛を合わせて調整してください。

※ＰＣ管部分を持って無理に回転しますと口金が破損したり、確実な取付けとならない場合があります。この場合、落下の原因になる可能性がありますのでご注意ください。
※110Wタイプの設置には、1本に対して作業員２名以上で設置して下さい。ソケットと本体の接触不良による破損の原因、本体のたわみの原因などに繋がる可能性があります。

③ 器具側に貼る注意ラベルは器具のAC電源口金側に貼ってください。
LED管のラベルと器具側の注意ラベルを同じ側に取り付けてください。
※ 110Wタイプは両口金にAC電源があるため、どちら側に貼っても大丈夫です。

※非常灯、誘導灯には対応していない為、使用することはできません。
※配線を行う場合は、一次側入力配線の送り側に注意し配線を行ってください。

AWPシリーズ　製品取扱説明書

適用形式

品　　名	品　　番	シリーズ
防滴20W型	T020S-55AWP	トラスト・ライト防滴タイプ
防滴40W型	T040S-55AWP	トラスト・ライト防滴タイプ

ランプ仕様（一般屋内用）

ご注意：　製品の外観、仕様などは改良の為予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

項　　目	防滴20W型タイプ	防滴40W型タイプ	備考
品　　番	T020S-55AWP	T040S-55AWP	
定格電力	9 W	18 W	Typ.
全 光 束	1,100 lm	2,200 lm	Typ.
色 温 度	5,500 K	5,500 K	±300 K
演 色 性	Ra 85	Ra 85	Typ.（±3）
製品寿命	50,000 時間	50,000 時間	
口　　金	G13	G13	
口金直径	28.8 mm	28.8 mm	防滴リング部34.0mm
発光部直径	26.5 mm	26.5 mm	ポリカーボネート管 外径
長　　さ	580 mm	1,198 mm	
質　　量	185 g	355 g	±10 g
発熱温度	54 ℃以下	54 ℃以下	放熱板中央部温度
動作保証温度	−20 ～ +40 ℃	−20 ～ +40 ℃	
定格電源	AC90 ～ 220 V　※1	AC90 ～ 220 V　※1	下記注釈※1をご確認ください。
周 波 数	50/60 Hz	50/60 Hz	
最大配光角度	300°	300°	
点灯方式	電源内蔵方式	電源内蔵方式	交流駆動
安定器の要否	不要	不要	
製品保証	5 年　※2	5 年　※2	下記注釈※2をご確認ください。
既存器具取付	可	可	要工事
防塵・防滴性能	IP65 準拠	IP65 準拠	

【ご注意】※1：照明スイッチOFF時の電圧が30V以下であることをご確認ください。　特にホタル灯付きスイッチをご使用の場合、スイッチOFF時に40V程度の電圧がかかっていることがあり、この場合トラスト・ライトは完全消灯せず暗く点灯する場合があります。　※2：製品保証 5年には当社指定の条件があります。

○製品の性能・安全性のテスト

発熱温度　　当社規定による連続点灯2時間時における測定値です。

落下テスト　外形破損なし（注：当社規定による落下時の外形破損テストで、製品の性能を保証するものではありません。）

お問合せ

故障などの際は、症状、環境情報とともに品番および口金に刻印されたロット番号をご購入店までご連絡ください。

色温度について

トラスト・ライト防滴タイプの定番製品の色温度は5,500K ±300Kで設定していますが、製造ロットによって5,200Kに近い製品と、5,800Kに近い製品に偏る場合があります。この色温度の範囲内は通常製品仕様範囲内としておりますのでご了承ください。（製品不良や保証による修理交換などの対象ではありません。）

その他

本紙に記載なき事項につきましては、従来のトラスト・ライト（T040Sシリーズ、T020Sシリーズ）に準じます。
その他のお問合せにつきましては、販売店または弊社営業までお問合せください。

販売店

Meet your trust
エコ・トラスト・ジャパン株式会社
営業本部（東京）　神奈川営業所　東北支店　関西支店　九州支店
フリーダイヤル 0120-858-114
Mail: info@trustlight.jp

記載内容は2014年5月現在のものです。